1c921 U.S. 09/838649 04/19/8	P =
1c921 09/	3386
	10921 09/

STJ

PLICANTS

APPLIC/

THE

	Ċ	LA
INT	ΈĘ	N.
T	Τ	1
	T	1
Τ	Τ	T

TE DI	S

The tern subsequent has been dis

	The	ter
not	exter	nd b
of U	S Pa	ateı

☐ The term

WARNING: The information Possession outs

Form PTO-436A (Rev. 6/99)

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Daniel		04-23.0)
O.I.P.E. CLASSIFIER	1/2/		x+24-01.
FORMALITY REVIEW	SI	JJ3-	6/19/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	'N	Non-elected
	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

Cla	im					Dat					\neg	Ĺ
UIA	1111	_		اندا	Т-	Jal			\neg		\dashv	}
_	Original	<u>እ</u>	とめ	1/3								1
Final	Ørig	Ø	02	[عن	1 1				İ	١	Ì	
_	Ó,	12.	1	~	П					\neg		
	2	ī	T	1								
	3	П	11	1	П						\neg	- ;[
	4		\Box	V								
	5	\prod	V	1								
	6	\prod	1	N						_	i	· ļ
	7	Ш	IJ	1								
_	8	ļĻ.	И	Y	_			Щ		_	_	1
L.	9	1	ļ٧	✓	_	Ŀ				_	ᅴ	.
	10	Щ	V	1	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	-		Ш	_	·	
	11	Щ.	Ц			·	_				{	-
۴	12	4	V	(V	1_	_	1_				\dashv	}
1	13	#	14	N	<u> </u>	<u> </u>	٠٠	-		\dashv		
	14	#	₩	11	-	-	-	-	-	_	\dashv	
"	15	#-	₩	₩	 ⊢	-	-	-		Ш	\dashv	
	16	#-	╁	┼┼	 	ŀ.	┢	<u> </u>	-			
	17 18	#	₩	╁	1	-	-	-	-	Н	\dashv	
	19	-	Ň	N	-	\vdash	-			Н	Н	
	-	╢		/*/	 	-	-	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$	
-	20	1	٧	1.	-	-	\vdash	 	1	<u> </u>	Н	
	21	-	N	Ŋ	 	-	├—	⊢		<u> </u>		
_	22 23	F	+*	ĮΥ.	┼	ŀ	-	 	*17			
<u> </u>	23		\vdash		-	-	-		1	-		
	25		\vdash	+	+	+	-	÷		\vdash	\vdash	
-	26		╁	+	\vdash	 -	1	+	-	-	-	
H	27	_	╁	+-	+	╁╴	╁	1	├-	-	-	
H	28		+	+	+-	+-	+	+	+	-		
ŀ۰	29		1	+	+-	1	╁	\vdash	+-	-		,
\vdash	30		+	+-	+-	t	+-	†	 	\vdash	-	'
┝	31		+	+	+-	H	t^{-}	+	t	\vdash	-	1
\vdash	32	-	T	1	1.	T	1	1	1	\vdash	Т	
۲	33		+	T	\vdash	t	\dagger	+	T	\vdash	1	1
Т	34		✝	T	1 -	+	†-	1	1	Г	Γ	1
Г	35	_	1		1	1	T	\top				1
	36		Τ	1	1					Γ]
Г	37			I			L				<u> </u>	ŀ
	38	_					Ε			ŀ]
\Box	39		1		Ŀ	I	Π	L	L		L	١.
Ĺ	40		\perp	L		<u> </u>	L	L	L	L		
	41	$oxed{\mathbb{I}}$	Γ	I^{-}	Γ	\prod	L	L]
	42		Ι	\mathbb{I}								
	43	3	Γ							Ĺ		1
	44		Ι	\prod							Ŀ]
	45	<u> i</u>	I	\perp		\Box					L	
	46		L	L	1	\perp	L	\perp	1	L	L	1
L	47		1	1	上	\perp	\perp	\perp	\perp	L	↓_	1
L	48	_	Ļ	\perp	1	1	1	╁.	_	Ļ	↓_	ļ
L	49		+	4-	╄	1	1	+	↓	<u> </u>	├-	1
1	160	11	- 1	1	- 1	1	1	1	1	1		1 '

Cla	im					Dat	е					
								,				
Final	Original					1	,				ļ	
_	51		-	-	7.				\neg	_	一	
-	52		\dashv	\neg			_			-1	\dashv	
	53	Н	\dashv				-	-	\dashv		-	
·	54	Н		-	_	-	_	-				
-	55	\vdash				-	·	Н		┪		
<u> </u>	-			-		-		_	-+	-	-	
	56	\vdash				_	-			-		
<u> </u>	57	_	_		_	_	_	-				
L_	58	-				-	├		\vdash			
_	59					 	<u> </u>	_	Н	-		١.
_	60				- 4	ļ	<u> </u>				_	l
<u></u>	61						Ļ		٠			
L	62											Į
	63					<u> </u>	_					l
Ľ.	64					L	<u>_</u>		L			1
	65											
·	66											
Γ	67					Γ	Γ.			,		
	68					Г				,		1
-	69					Г		١.				1
-	70	-	\vdash	-	-							1
 -	71		-	-		┢	1.	-		-	·	ł
\vdash	_	-	-	<u> </u>	-		-	-		├-	_	1
<u> </u>	72	 	-	-		H	-	-	⊢	 	-	ł
├	_	-	-	┝	-	<u> </u>	150	-	┢	┝╌	-	ł
<u> </u> _	74		-	ļ.	_		-		├	-	┝	ł
⊢	75		┞_	<u> </u>	١.	-	┝	₩.	-	-	<u> </u>	1
<u> </u>	76	_	ļ	<u> </u>			├-	<u> </u>	-		-	1
L	77	_	<u> </u>	_	÷	Ļ.	L	<u> </u>		<u> </u> _	_	1
<u>_</u>	78	_	<u> · · </u>	_	↓_	 _	<u> </u>	-	<u> </u>		┡	4
L	79	_	_	_	ļ	┞-	┡	 	_		┡	4
	80	1		Ŀ	<u> </u>	上	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ŀ	1
L	81		L	<u>_</u>	L	<u> </u>	_	1_	<u> </u>	┖	<u> </u>	4
L	82	_		L	L	_	1	1_	L	<u> </u>	L	1
Г	83				Ŀ	<u> </u>	┖	Ŀ	_	_	L	1
Г	84	Г							<u> </u>	<u> </u>	L]
Г	85	П			<u> </u>				<u> </u>			╛
Г	86		Π	П		Г			Ţ.	1]
	87	1	1	Г	П	Τ		T	Ι.	Ι	Γ.]
Г	88			Π	П	Т	Т		Τ.			1
Г	89	1	Π	Г	Г					Г		٦
	90	,			T	Т	Т	1	Τ		Ι.	٦
\vdash	91	_	† 	 	\top	\dagger	T	<u> </u>	T		Τ	١
\vdash	92	_	\vdash	-	\vdash	+	+	÷	+-	+	+	1
\vdash	93	+	+	\vdash	\vdash	+	╁	+	+-	+-	+	\forall
-		$\overline{}$	╁	┢	╁	+	╀	╁	+	\vdash	╁	4
<u>_</u>	94	_	┼	-	+	╀	╁	+-	+-	├	+-	4
\vdash	95	-	╄	╀	Η.	╀	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	4
Ŀ	96	+	╄	╀-	+	!	+	+-	-	1	╄-	4
L	97		↓_	↓_	1	1	\perp	1	1	1	╙	4
L	98		1_	\perp	\perp	╄	╄	╄	╀_	<u> </u>	1	_
L	99	1	\perp	↓	╄-	\perp	+	\perp	-	\vdash	┺	_

5-1											
Cla	im					Date	9		·		_
Final	Original									:	
	101						\neg		Π		
	102										\neg
-	103	_	一	╗				\neg	寸		\neg
	104	\dashv		-	_	-		-			ᅱ
	105	_	-			_	_	_		_	_
_	106	-	_	137	,					7	\neg
_	107	101		_		- 1	-	_	_	寸	\neg
	108	-		_		\neg			\neg	\dashv	\neg
-	109	_			_		\neg		\neg	\neg	\neg
	110	_			-			-	-		
	111					\dashv				7.	.
-	112	_	H					-			
\vdash	113	-	\vdash			Н		\vdash	Н	\dashv	_
	114		H	Н	\vdash	Н	-	Н	Н	\dashv	_
 	115	_		-	-	Н	\vdash	Н	- 1		
	116	÷			┝			-	-	_	
-	117		-		-	\vdash	_	_			_
-	118	_	<u> </u>		-		┢			<u> </u>	
	119	_	·	H		-	 		-	-	
\vdash	120	-	-	٠.		\vdash	-	-			
-	121	-	-		-	-	-	-	-		
⊢	122	-	11.5	-	7.	-	-			Η.	\vdash
 				7 - 1			-	-		_	-
-	124		-		٠.	<u> </u>	-			Ė	_
┢	125		 	\vdash	-	-				Ė	┢
	126			١.	1.		7.7				Г
	127	Г			- 1	1.				_	
	128			F	11	1			-	e .	_
Г	129	┢		_	1			Т			
\vdash	130	\vdash	1	1	-	.			Ι.	Ė	\vdash
\vdash	131	-		7			_		_	_	_
\vdash	132		t-	·			1	_	\vdash	T	
-	133		1		1.	1	-	-	\vdash		
\vdash	134				\vdash	T -	T				-
\vdash	135		1	1	1.5		<u> </u>	Ť:	Γ.		Γ
\vdash	136		1	T			1	1	T	Γ	Γ
	137		1		-						Γ
\vdash	138		1	\vdash		<u> </u>	\vdash	Π	0		Γ
	139		1		1	⇈	Τ	Π	Г	Γ	Γ
Г	140			Γ	4	-		1.			
厂	14		t-	1	1	1	Γ.	Π		Г	Г
	142	<u> </u>	1	1	1		1	Ť			Τ
+	143	1	T	1		† <u> </u>	1	<u> </u>	T	Т	Τ
\vdash	144	-	╁-	1	1	1	1		Γ	Γ	Γ
	145		T	T	1	†	1	1	Т	Г	
\vdash	146		T	T	١.	1	1	-		1	Γ
\vdash	147		1.		T	Τ	Τ	Т	1		Γ
一	148	_	\top	1	1.	1	Τ		1	Г	Г
	149	+	1	1	1		Т				Γ
	150		1	ľ	T	L				L	
											•